

Plaatsen van brackets

Doel

Deze werksinstructie beschrijft de werkzaamheden bij het bonderen van een of meerdere brackets

Vorbereiding/benodigdheden

- In het cliëntendossier kijken welke elementen moeten worden gebondeerd en of er eventueel tandkleurige brackets moeten worden geplaatst en zo ja op welke elementen.
- De juiste brackets in pincetten doen en op een tray klaarleggen, aangeven waar welk kwadrant ligt.
- Klarleggen materialen: polijstpasta, etsgel, composiet, bonding, bij tandkleurige brackets ook conditioner
- Klarleggen disposables: mengblok, mengspatel, dappenglaasje, bondingkwastje, wangschildjes, wattenrollen, kleine afzuiger, polijstcupje.
- Klarleggen instrumentarium: wangsperder, polijsthoekstuk, grote afzuiger, spiegel, sonde, winegart, naaldvoerder, mosquito, distal end cutter.
- Leg aan de cliënt in grote lijnen uit wat de behandeling gedurende deze zitting inhoudt.

Behandeling

- Polijst van de te bonderen elementen de vlakken waarop brackets moeten worden gebondeerd.
- Leg het werkveld droog met mondsperder, wangschildjes en wattenrollen.
- Breng etsgel aan op de te bonderen vlakken, laat bij kinderen 20 seconden inwerken, bij volwassenen het aantal seconden dat de leeftijd van de cliënt is.
- Verwijder de etsgel met de kleine speekselzuiger.
- Spray de te bonderen vlakken met vol water en lucht loodrecht op het oppervlak van de te bonderen elementen gedurende minimaal 5 seconden per element, zuig ondertussen met de grote speekselzuiger het water weg
- Vervang de wattenrollen, let erop dat de geëtste vlakken niet met speeksel in contact komen, gebeurt dat toch, herhaal dan het etsen en spoelen.
- Droog de gebitselementen met lucht uit de meerfunctiespuit.

Criteria

Voor een goede voorbereidende fase zijn dat er de juiste tijd is geëst, er correct is gespoeld en er geen contaminatie van de geëtste oppervlakken met bloed of speeksel is geweest.

- Meng twee componenten bonding en breng deze (of lichtuithardende bonding zonder te mengen) met een kwastje aan op de geëtste oppervlakken, breng op de basis van tandkleurige brackets conditioner aan.
- Meng composiet en breng deze dekkend op de onderzijde van de brackets in een dunne laag.
- Plaats de brackets of laat deze plaatsen door de tandarts, eerst de onderkaak beginnend bij de meest distale elementen en dan naar voren werkend, dan de bovenkaak op dezelfde manier.
- Laat de composiet uitharden (indien lichtuithardend door te belichten volgens voorschrift), verwijder eventueel aanwezige overmaat van lijm.

Criteria

Plaatsen van brackets

Voor een goede uitvoering van deze fase van het plaatsen van de brackets, is dat de brackets in de juiste positie zijn geplaatst, er onder de gehele base een dunne lijmlaag zit, geen overmaat aanwezig is en er tijdens de uithardingsfase van de lijm niet bewogen is.

- Verwijder wangschilden, wattenrollen en mondsperder, verwijder een eventuele overmaat van composiet.
- Bind bogen in volgens voorschrift in de behandelkaart.
- Noteer de behandeling in het dossier en declareer overeenkomstig begrotingaanvangstoeslag/overgangstoeslag en/of maandtarief.

Instructies

- Wanneer voor het eerst brackets worden geplaatst in de mond dan wordt er een volledige instructie gegeven. Dit doen we stap voor stap aan de hand van een brief.
- Wanneer er al brackets in de mond aanwezig zijn dan checken we of er vragen zijn. Geven eventueel instructie mondhygiëne, zoals in de desbetreffende werkinstructie.

Wanneer er voor het eerst brackets in de mond worden geplaatst geven we mee in een tasje:

- was
- recept voor fluoridespoeling
- poetsinstructiefolder
- onze brief voor vaste apparatuur
- ragertje en tandenborstel